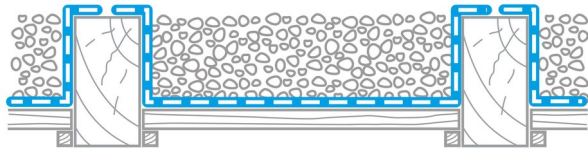


# Verarbeitungshinweise RB

## Verarbeitungsschritte



### Verlegung im Gefach

- Bahn im Gefach verlegen.
- seitlich an allen aufgehenden Bauteilen (z. B. Deckenbalken) hochführen und mit Klammern oder Nägeln fixieren.
- Bahnenstöße ca. 10 cm überlappen.
- Überlappungen ggf. mit TESCON VANA verkleben.

### Rahmenbedingungen

Die Rieselschutzbahn pro clima RB hält Staub sowie Fasern zurück und kann auf Böden oder unterhalb von Decken eingesetzt werden.

Die Bahn wird dazu auf einer ausreichend druckfesten Unterlage verlegt, die mechanische Belastungen z. B. durch Dämmstoffe, Schüttungen oder andere Einschübe aufnimmt. Die Rieselschutzbahn muss selbst frei von entsprechenden Belastungen bleiben.

Wird die Bahn von unten an Bauteilen montiert, ist eine mechanische Sicherung der Bahn vorzusehen. Diese kann entweder durch eine Querlattung (bei leichten Materialien, wie z.B. Mineralwolle) oder plattenförmige Bauteile erfolgen, welche die Bahnen vollflächig unterstützen (z. B. bei Verwendung von Holzfaser- oder Zellulosedämmungen oder Schüttungen).

Bahnenstöße sind mit ca. 10 cm Überlappung auszuführen. Die aufgedruckte Markierung dient dabei zur Orientierung.

Die Überlappungen können bei Bedarf mit Klebebändern aus dem pro clima System (z. B. Allroundklebeband TESCON VANA) verklebt werden. Bei der Verklebung ist auf ausreichenden Anpress- sowie Gegendruck zu achten.

Das Klebeband dabei mittig auf der Überlappung ansetzen und sorgfältig Zug um Zug last- und faltenfrei verkleben. Die Anreihhilfe PRESSFIX ermöglicht dabei ein gleichmäßigen Anpressdruck.

Anschlüsse an raue oder mineralische Untergründe können im pro clima System z. B. mit dem Anschlusskleber ORCON F hergestellt werden. Dazu eine Kleberaube in Dicke von mind. 5 mm auftragen (bei sehr rauen Oberflächen ggf. mehr) und Rieselschutzbahn in das Kleberbett legen. Den Kleber dabei nicht ganz flach drücken.

Die Rieselschutzbahn RB kann bei Verlegung auf druckfester Unterlage (z. B. Böden bzw. in Balkengefachen) auch mit leicht feuchten Schüttungen kombiniert werden. Dabei ist darauf zu achten, dass die Feuchtigkeit abtrocknen kann und angrenzende Materialien durch die Feuchtigkeit keinen Schaden nehmen.

Zum Schutz der Rieselschutzbahn RB vor mechanischer Beschädigung und UV-Beanspruchung ist eine vollflächige Verkleidung vorzusehen. Diese Verkleidung ist nicht erforderlich in unzugänglichen Räumen ohne Sonnenlichteinfall bzw. Streulicht.

---

Die dargestellten Sachverhalte beziehen sich auf den Stand der aktuellen Forschung und der praktischen Erfahrung. Wir behalten uns Änderungen der empfohlenen Konstruktionen und der Verarbeitung sowie die Weiterentwicklung und die damit verbundene Qualitätsänderung der einzelnen Produkte vor. Wir informieren Sie gern über den aktuellen technischen Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Verlegung.

Weitere Informationen über die Verarbeitung und Konstruktionsdetails enthalten die pro clima Planungs- und Anwendungsempfehlungen. Bei Fragen erreichen Sie die technische Hotline von pro clima unter 0 62 02 - 27 82.45.

---

**MOLL**  
**bauökologische Produkte GmbH**  
Rheintalstraße 35 - 43  
D-68723 Schwetzingen  
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0  
eMail: [info@proclima.de](mailto:info@proclima.de)